

Maquina Abrillantadora y lavadora de pisos

USO Y MANTENCION

LUSTER 17"



**TENCIÓN! NO USE LA MÁQUINA SIN
HABER LEIDO LAS INSTRUCCIONES PARA EL EMPLEO**

LA ENTREGA DE LA MÁQUINA



Inmediatamente después de la entrega, es esencial verificar los componentes, catalogados y, además artículos que componen la máquina.

La comprobación que la máquina no ha sido dañada durante el transporte; afirmativamente, usted debe mostrar los daños y perjuicios al portador, que debe notar los verdaderos daños y perjuicios e informarnos tan pronto sea posible.

¡Sólo por hacer de este modo (en tiempo rápido!) tendrá usted la compensación de daños y perjuicios

Esta máquina ha sido diseñada para la limpieza profesional de pisos difíciles, para superficies interiores, por tanto estas instrucciones

Cualquier empleo de la máquina para un objetivo diferente es peligroso y por lo tanto prohibido.

La máquina es conveniente para el empleo de todos los sitios, por ejemplo en hoteles, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas, residencias.

La mejor máquina puede trabajar de manera eficiente, sólo usándola correctamente y manteniéndola totalmente operativa.

En este manual usted puede encontrar toda la información necesaria de usar la máquina del modo correcto y seguro, y por lo tanto el manual siempre debe ser leído con cuidado, manteniéndolo al alcance del usuario final.

Por favor lea con cuidado este manual de instrucciones y reléalo siempre, cuando usted use la máquina.

Recordamos de todos modos, si fuera necesario, que nuestro servicio posventa, organizado con nuestros distribuidores, es siempre accesible para correcto aconseja o intervenciones directas.

aseoindustrial@emaresa.cl

Advertencia: la máquina puede manejar sólo con el voltaje + o - el 5 % del valor mostrado sobre la placa), con la referencia al voltaje del edificio

DATOS TECNICOS

DESCRIPCION TECNICO		
	Unit	BF522
anchura de lavado	mm	430
longitud de máquina	mm	595
altura de máquina (motor)	mm	356
altura maquina con mango	mm	1205
Ancho lavado	mm	430
R.P.M	rpm	175
Voltage	V	230
motor	W	1200
Frecuencia	Hz	50
Peso	kg	48
Largo Cable	m	12
Ø Ruedas	mm	172
Capacidad de estanque soluc.	lt	10
Nivel de ruido. IEC 704/1) dB (A)\	dB(A)	54

PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA ANTES DEL EMPLEO Y OPERACIÓN

La entrega de la máquina, las instrucciones acerca de las reglas generales para la seguridad, la maniobra, el mantenimiento, como el primer funcionamiento, normalmente, es hecha por un técnico autorizado por la firma Emaresa.

Si esto no pasa, el usuario es responsable de enseñar a la persona que maniobra la máquina el empleo y las reglas de seguridad catalogadas en este manual

INSTALACION DEL DEPÓSITO DE AGUA

Ponga la manija en la posición vertical, el levantamiento encima del anaquel móvil (A) hasta la mitad del tubo ovalado (si esto no es la posición correcta), el encarte el tanque (B) en los ganchos plásticos (C) que se encuentran en el mango ajustándolo con un atornillador.

conecte la manguera de alimentación del agua (D) tanto a, la válvula (E) de tanque inferior como a la base del plato (F).

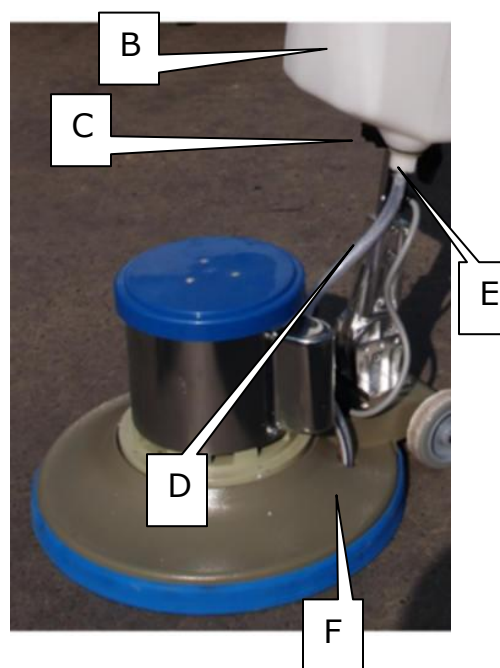
Llene el estanque de la solución de detergente que mantiene la manija en la posición vertical.

La solución detergente no debería exceder la temperatura de 50 °C y el detergente debe ser usado con la concentración y métodos prescribimos por el fabricante.

ADVERTENCIA:

no use ácidos puros

no mezcle detergentes o ácidos de origen diferente.



ENSAMBLE DE CEPILLO O PORTA PAD

ADVERTENCIA:

Usted puede montar el cepillo o porta pad, solo si la maquina se encuentra desconectada de la red eléctrica y usando guantes de protección convenientes

Para el ensamble automático del cepillo o porta pad, usted debe poner el cepillo o el porta pad, con el disco elegido, en el suelo, dirija la maquina al centro del cepillo o porta pad, luego apoye la maquina sobre sus ruedas e inclínela hacia atrás con el fin de instalar el cepillo o porta pad.

No intente instalar el cepillo o porta pad bajando la maquina a estos y haciendo funcionar el motor para que el brocal enganche en el cepillo o porta pad.





ADVERTENCIA:

Al momento de hacer funcionar la máquina tenga la precaución de no tener personas cerca de ella.

ADVERTENCIA:

Use sólo cepillos y discos recomendados por la distribuidora de la máquina.

El empleo de productos diferentes puede comprometer la seguridad y dañar la máquina.

ADVERTENCIA:

Los cepillos con PPL o las cerdas de NILÓN y discos abrasivos sólo deben ser usados para la limpieza con el agua y las sustancias químicas de pisos difíciles

Los discos abrasivos de diámetro más grande sólo deben ser usados para el pulido seco, si no correctamente usado puede arruinarse.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

Se prohíbe cualquier empleo de la máquina en forma diferente a las instrucciones escritas. Está prohibido el empleo de la máquina si no en condiciones eficientes o usted no sigue las reglas siguientes:

Lea con cuidado los datos técnicos de la máquina.

No use la máquina para objetivos diferentes de aquellos previstos

No use la máquina para recoger el material ardiente (colillas todavía que queman, a.s.o.)

No use la máquina para recoger rechazos o polvos tóxicos.

No coloque tanques líquidos sobre la máquina.

Esté siempre seguro en la superficie que trabaja, losas, las rampas pueden llevar el peso de máquina.

Trabaje, con señaléticas para demarcar la zona donde usará la máquina, esto evitará accidentes.

Tenga cuidado en especial cuando en la zona de uso de la máquina existan niños.

No haga el trabajo de máquina sin protecciones.

No se acerque a la máquina con ropas sueltas, la ropa puede ser enredada,

Evite a los pedazos de cuerda, hilos, cables que podrían ser enredados en el cepillo y crear la fricción.

La máquina no puede limpiar las alfombras y pisos textiles.

Use sólo los cepillos entregados con la máquina o aquellos mencionados en este manual.

El empleo de cepillos diferentes puede afectar la seguridad.

La máquina debe ser usada. Sólo por personal autorizado y entrenado sobre estas reglas de seguridad.

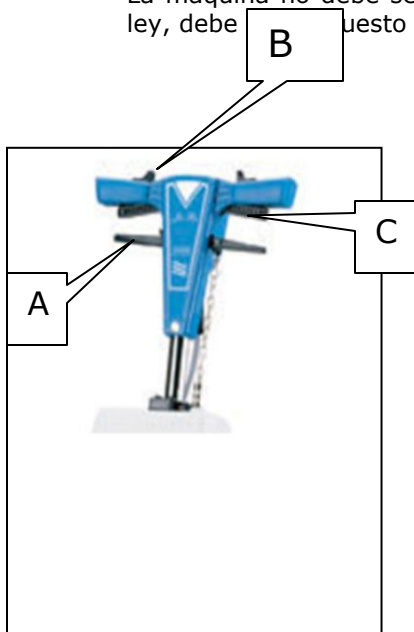
El enchufe de poder debe tener la conexión de tierra.

Evite pasar o tocar con el cepillo el cable eléctrico.

Evite usar la máquina con el cable dañado o parchado con cinta eléctrica

Cuando usted ve un daño del cable alimentación, usted debe parar la máquina, desconectar el enchufe del poder central, y cambiar el cable o enviar la máquina a un servicio técnico autorizado.

No mezcle los detergentes de marca(clase) diferente para evitar la producción de gas nocivo.
 La temperatura de almacenaje debe ser dentro de los valores -25°C y +55°C.
 La temperatura óptima de trabajo debería ser dentro de los valores 0°C y 40°C.
 El % de humedad debe ser dentro de los valores 30 y el 95 %.
 No use la máquina en la atmósfera explosiva o en la presencia de polvos o líquidos inflamables o salud peligrosa.
 No use las soluciones ácidas que podrían dañar la máquina.
 La solución química no debe exceder la temperatura de 50°C y cada detergente debe ser usado en la concentración prescrita por el fabricante.
 Evite que el cepillo trabaje con la máquina parada para no dañar el piso.
 En caso de fuego, extintor de polvo de empleo. No use el agua No se dan con estanterías o andamios para evitar la caída de objetos.
 Todas las operaciones de lavado deben ser hechas en áreas cerradas y sin tráfico de la gente. Usar Señales piso mojado para precaución.
 Si usted verifica anomalías en la operación de la máquina, compruebe que estos sean no vencidos a la carencia de mantenimiento ordinario. Al contrario, pregunte la intervención del Centro de Servicio de Ruffo.
 En caso del cambio de piezas de recambio, pregunte las partes ORIGINALES a un servicio técnico autorizado.
 No lave a la máquina con ráfagas de agua directas.
 Cada año haga una mantención preventiva a la máquina para ser comprobada estado.
 La máquina no debe ser abandonada en la fase de desechar, porque algún material, por la ley, debe ser puesto en centros especiales.



TRABAJO MANIOBRA DE PREPARACIÓN DE LA MÁQUINA

Por tirando la palanca de posición (A) bajan la manija antes de que las armas(los brazos) del usuario ligeramente sean dobladas.

Con el pulgar, el empuje abajo la palanca obstructora (B) y luego maneja el motor con las dos palancas (C). La palanca obstructora debe ser libre(gratis) siempre antes del comienzo.

Para motivos de seguridad, el motor no puede ser manejado cuando la manija está en la posición vertical...

advertencia

Por apretando ligeramente sobre la manija, la máquina mueve hacia izquierdo, por levantando ligeramente la manija los movimientos de máquina hacia el derecho.

MANIOBRA DE LA MÁQUINA

Siempre el operador usa la mano con la que él debe tomar la confianza de los movimientos para hacer con la manija para obtener la certeza eficaz sobre la dirección de movimiento de la máquina, por lo tanto no vaya cerca de otra gente u obstáculos, y el trabajo que cumple con los movimientos al derecho y a izquierdo, de ser posible por retrocediendo de modo que el operador sea siempre en una área no aún limpiada.

Guarde(Mantenga) siempre. El cable eléctrico detrás del operador y procura no el trabajo con la máquina cerca del cable para no dañar el mismo.

Don no insiste demasiado en la misma área para evitar para arruinar el piso, tomando también en la consideración el tipo escogido de cepillo o el disco abrasivo.

DISTRIBUCIÓN DETERGENTE

Sobre el basado de necesidad, haga el flujo de solución químico con la palanca apropiada (A) que sale del tanque..

AL FINAL DE TRABAJO DESMONTAJE DE CEPILLO

La máquina nunca debe permanecer colocada sobre el cepillo o sobre el disco abrasivo: el peso de máquina podría dañar los cepillos o pad creando vibraciones y oscilaciones cuando se está trabajando.

Para desmontar el cepillo, ponga vertical la manija y tire la palanca de posición por volcando la máquina entonces el mismo está sobre sus ruedas. Con el empuje de pulgar abajo la palanca obstructora y luego con impulsos cortos maneja el motor por las dos palancas, hasta tener la liberación...



ADVERTENCIA

El final del trabajo, antes de la fabricación de cualquier intervención de mantenimiento, se lleva el enchufe de la red de poder central

MANTENIMIENTO DIARIO

Antes de guardar en su sitio la máquina, examine si el cable eléctrico ha sido dañado, después del desconectar el agua que alimenta la manguera de su accesorio de admisión, se lleva el tanque de su lugar, lo limpia con la ráfaga de agua y lo vuelve a montar sobre la máquina. Limpie la máquina con un paño mojado y verifique el tiempo y estado de los cepillos a usar.

LA MÁQUINA SE PARA CUANDO SE ESTÁ TRABAJANDO

La máquina tiene un interruptor amperometric de seguridad, localizado detrás de la manija, esto cierra el poder del motor de cepillo, cuando el poder de previsión es vencido

Para dar el poder otra vez al motor usted tiene que presionar el interruptor. Si con frecuencia el poder cierra debe llamar al Centro de Servicio técnico Emaresa Fno. 4602026

LA MÁQUINA VIBRA Y OSCILACIONES

La máquina ha sido usada durante tiempos y cuando esta se almacena no se han retirado los cepillos o porta pad con pad, causando deformaciones. Para corregir tal desventaja, es conveniente cambiar el cepillo o el disco abrasivo.

ADVERTENCIA:

Para cualquier otro problema, llame al Centro de Servicio de EMARESA S.A.